Absorption de vapeur d'eau

Objectif



Le cuir possède des propriétés de confort intéressantes dont l’absorption de vapeur d’eau particulièrement appréciée par exemple pour les doublures de chaussures. Ce test permet de quantifier la capacité intrinsèque du cuir à absorber la vapeur d’eau.

Principe

Un échantillon de cuir est placé dans un dispositif étanche spécifique contenant de l’eau distillée. L’échantillon est exposé uniquement à la vapeur d’eau de ce récipient pendant 8 heures. La différence de masse du cuir avant et après exposition à la vapeur d’eau donne la capacité d’absorption. Le résultat est exprimé en mg/cm²*.

* Milligrammes par cm².

Type : Test physico-mécanique
Norme : EN ISO 17229
Produit : Cuir
Critère : Confort

Dernière modification le 16/04/2025